

○蕾軒獨語 (其三十八)

蕾 軒 朝 比 奈 泰 彦

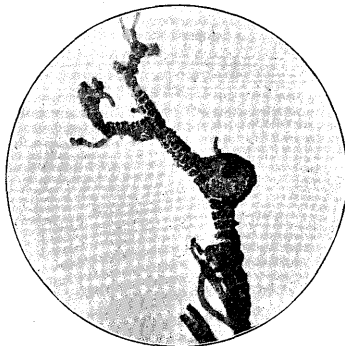
○けごけトちれけごけ (新稱)

吾國ニけごけ科 (Ephebeaceae) ノけごけ *Ephebe lanata* (L.) WAIN. ガ産スルヤ否ヤハ近頃迄未定ノ問題デアッタ、故安田理學士ハ其著植物學各論(隱花部)第六一八頁ニ此和名ヲ創設シ記載サレテ居ルケレドモ邦產品ニツイテ書カレタモノデナイコトハ小生ガ親シク同學士カラ承ツテ居ル、大正十五年五月下旬小生ハ信州八ヶ岳ニ採集ヲ行ヒ其裾野デ路傍ノ岩面ニ暗黒色ヲ呈スル縮毛ノヨウナ地衣ヲ發見シ歸宅後檢鏡シテ見ルト樹枝狀ノ地衣體デ乾燥時ニハ基物ニ平臥シ濕潤時ニハ稍々起キ上リ暗綠褐色ノスチゴネマ藻ヲ「ゴニデア」トシ之ヲ菌絲ガ縱横ニ纏絡シタ工合ガ歐洲産ノ *Ephebe lanata* ト殆ド一致シテ居リ肉眼デハ邦産ノモノガ稍々短小デアル以



第一圖
Ephebe lanata (L.) WAINIO.

(歐洲産)ノ地衣體 弱擴大圖
本邦産ノ *Ephebeia* sp. ノ同等擴大圖モ殆ド同様ノ外形ニシテ區別困難ナリ
(蕾軒撮影)

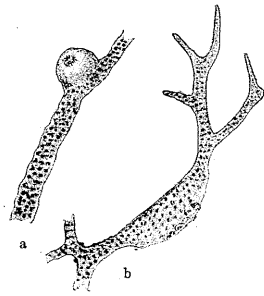


第二圖
Ephebeia sp. (ちれけごけ)

ノ粉子器ヲ有スル枝 弱擴大圖
(蕾軒撮影)

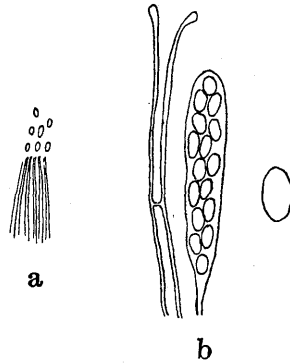
外ニ區別ヲ見出シ得ナイノデアアル、又同年七月下旬信州本會駒ヶ岳採集ノ際其裾野及寢醒床附近ノ岩石ニ同種ナリト覺シキ地衣ヲ發見シテ其一部ヲ埃國維納博物館ノ ZAHLEBRUCK-NEER 博士ニ送附シタ所

ハル、地衣ヲ發見シタノデ更ニ綿密ニ觀察ヲ行ツタ所、木曾川(寢醒床)産ノモノニ裸子器ト粉子器トヲ發見シ
 黄瀬川産ノモノニハ粉子器ノミヲ發見シハケ岳産ノモノハ全ク兩播殖器ヲ缺イデ居タ、此裸子器ハ非常ニ微小
 デ植物ヲ水中ニ散布シ双眼擴大鏡デ搜索スルト極メテ稀ニ發見スルノデ莖ノ中央部又ハ先端ニ近キ部位ガ球形
 ニ膨大シ其直径ハ〇・二「ミリ」位デアアルノデ其斷面ハ一寸作り難カッタノデ「デッキグラス」ノ上カラ壓シッ
 プシテ内容物ヲ檢シタ所意外ニモ *Ephebe* 屬ト異ルコトハ明ニ絲狀體 *Paraphysis* ガアリ其長サ約七五μ幅約一
 μデ *Ephebeia* 屬ノモノデアアルコトガ分ツタ、次ニ子囊ハ略々圓筒狀デ薄膜性、長サ約六六μ幅一〇μ位ノ大
 サヲ有シ内ニ無色單室橢圓形ノ孢子(大サ $\times$ 3.5)ガ十六箇入テ居ル、又粉子器ノ方ハ其形チガ裸子器ト全ク同
 一デアアルガ大サハ僅ニ小デアアル様ニ思ハレル、コレヲ壓搾「プレバラー」ニヨリ檢スルト支柱細胞ハ直線性
 デ其頂端ニ細微(3 $\times$ 0.5μ)橢圓形ノ粉子ヲ着ケテ居ル、*Zahlbruckner* ノ *Catalogus lichenum universalis* 第二
 卷第七五頁ニヨルト *Ephebeia* 屬ハスベテ五種アル、其内三種丈ノ記載ハ辛ウジテ搜セタガ勿論邦産ノモノト



第三圖

- a. ちぢれけごけ (*Ephebeia* sp.) ノ
 裸子器ヲ有スル枝 (蓄軒原圖)
 b. けごけ (*Ephebe lanata* WAIN.)
 ノ群集セル裸子器ヲ有スル枝
 (NYLANDER 氏ヨリ模寫)



第四圖

- a. ちぢれけごけ (*Ephebeia* sp.) ノ
 支柱細胞ト粉子
 b. 同上ノ絲狀體、子囊及孢子
 (蓄軒原圖)

Ephebe lanata (L.)
 WAIN. ナリト云フ通
 知ニ接シタノデア
 ル、其後今年(昭和
 六年)三月ニ駿豆ノ
 境界ヲ流ルル黄瀬川
 ノ中流(佐野瀑布ノ
 上流附近)岩石ニ夥
 シク同一種ナリト思

異ナリ且ツ何レモ子囊ハ八子ヲ含ムヤウデアル從テ本品ハ恐ラク新種デアルト思フ、詳シイコトハ他日發表スルコトニシ小生ガ見付ケタ邦產ノ此地衣ハ *Ephube* 屬ノモノデナク *Ephubeia* sp. デアルコトヲ斷定シテ置ク、ソコデ和名デアアルガ安田理學士ハ *Ephube lanata* ニ既ニけこけト云フ名ヲ與ヘラレタノデコレヲ使用スル譯ニハユカズ又他日 *E. lanata* ガ吾國ノ何處カデ見附カレバ其儘使用スルコトニシ邦產ノ *Ephubeia* sp. ヲ新ニちゞれけこけ(縮レ毛苔)ト呼ブコトニシタ、念ノ爲ニ *Ephube lanata* トちゞれけこけトノ區別ヲ左ニ掲グル

けこけ *Ephube lanata* WAIN.

ちゞれけこけ *Ephubeia* sp.

地衣體 眞黑色ヲ呈シ繁ク分枝ス

略々同上、多少褐色ヲ帶ブ

裸子器 莖ノ一部不規則ナル紡錘形ニ膨大シ數箇ノ

莖ノ一部略々球形ニ膨大シ一箇ノ裸子器ヨリナル

裸子器群集ス

絲狀體

ナシ

胞子 子囊中ニ八箇アリ、橢圓形ニシテ單室又ハ

單一又ハ稀ニ分枝ス
子囊中ニ十六箇アリ橢圓形ニシテ單室

二室

○日本ノ變形菌譜 其三

O. Fuligo septica GMELIN.

理學博士 服部廣太郎

此變形菌ハ頗ル分布ノ廣キ種類デアッテ其變形體ハ朽チタル木材腐葉藁屑等ノ堆積シタル所若シクハ濕地ノ上ニサヘ發育シ廣ク擴ガリ恰モ黃色ノ「クリーム」ヲ散布シタカノ如キ觀ガアッテ容易ニ人目ヲ惹ク者デアアル、初メハ活潑ニ移動スルガ日ナラズシテ結實シテ著合子囊體ヲ成生スル(第一圖)、子囊ハ密ニ接著スルガ所々ニ空